歩行分析計 MG-M1100
モーションレコーダー

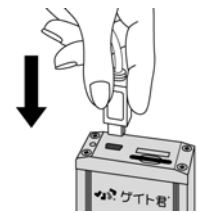
ゲイト君® MG-M1100-HW 簡易取扱説明書

梱包物　モーションレコーダー「ゲイト君® MG-M1100-HW」

付属品：　USB 充電器、USB ケーブル、ベルト　各1個

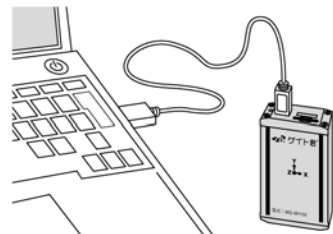
※　microSD カードはあらかじめゲイト君®に挿入されています。他の SD カードは使用しないでください。

充電

1. USB 充電器を家庭用コンセント（100V）につなぎます。
2. USB ケーブルを用いて USB 充電器とゲイト君®の通信用コネクタをつなぎます。
3. 充電状態表示 LED が点灯し、充電を開始します。
4. 充電表示用 LED が消灯したら充電終了です。充電には最大300分程度かかります。

※1 日測定したら必ず充電してください。
※ゲイト君®は内部時計の動作電力を常に消費しています。1 週間に 1 回程度再充電をしてください。

ゼロ点補正

1. ゲイト君®に microSD カードが挿入されていることを確認して下さい。

※あらかじめゲイト君®に挿入されていたものを用いてください。

2. ゲイト君®のスイッチが OFF の状態であることを確認し、USB ケーブルでゲイトビュー®あるいは校正用ソフトウェアのインストールされたコンピューターと接続してください。
3. ボールペン等で「PC-Mode」を押しながらスライドスイッチを ON にしてください。
4. ゲイト君®のロゴ面が上になるように安定した場所に置いてください。
5. ゲイトビュー®あるいは校正用ソフトウェアを立ち上げ「ゼロ点補正」を実施してください。
6. ゼロ点補正が完了するまでゲイト君®は動かさないでください。

※ゼロ点補正を実施すると、センサーの較正が行われるとともに、ゲイト君®の内部時計がコンピューターと同期します。月に一回程度は実施してください。

使用方法

1. ゲイト君®に microSD カードが挿入されていることを確認して下さい。

※あらかじめゲイト君Ⓡに挿入されているものを用いてください。

2. ゲイト君®のスライドスイッチを ON にして下さい。

最初に赤・黄色の LED が点滅し、次に青の LED が点滅し始め、計測が始まります。

赤の LED が点滅し続けて、いつまでも青の LED が点滅しないときは、下記の順序でご確認ください。

①一度スライドスイッチを OFF にして、microSD カードが正しく挿入されているか確認して下さい。
②それでも赤の LED の点滅が続く場合は、ゼロ点補正を行ってください。
③ゼロ点補正を行っても赤の LED が点滅し続ける場合は使用を中止して次ページに記載されているお問い合わせ先にご連絡ください。

3. ゲイト君®をベルトに入れ、装着して下さい。

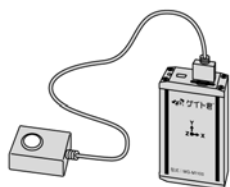
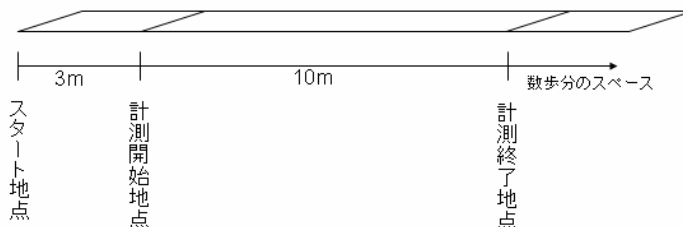
バッテリ残量が 30 分以下になると計測中に赤の LED が点滅します。このような場合、計測を一旦中止して充電して下さい。

4. 測定が終了したら、青の LED が点滅していることを確認してからスライドスイッチを OFF にして下さい。 3 秒後、全ての LED が消灯します。

＜10m 歩行を行う場合＞

ゲイト君®を用いて 10m 歩行を行うことができます。10m 歩行を行うと、歩行速度や歩幅に関する情報を得ることができます。

※別売のリモコンスイッチを用意してください。

1.充分な加速期間が得られるよう、解析開始地点の手前に3m程度の区間を設けてください。また、解析終了地点を通過した後すぐに立ち止まるのではなく 1，2 歩は余計に歩けるようなスペースを設けてください。

2. ゲイト君®にリモコンスイッチ（別売り）を接続してください。

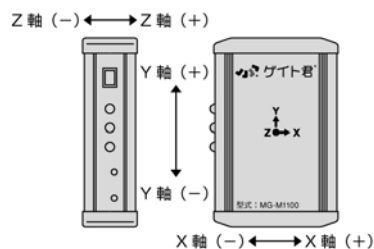
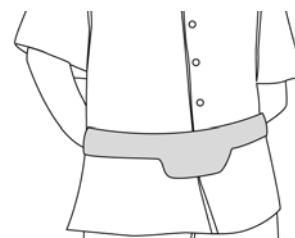
3. ゲイト君®のスライドスイッチを ON にして、ベルトに入れて腹部に固定してください。

4. 歩行を開始し、計測開始地点通過時と計測終了地点通過時の 2 回、リモコンスイッチを押してください。

5. 測定が終了したら、青の LED が点滅していることを確認してからスライドスイッチを OFF にして下さい。

歩行の左右バランスを評価する場合はベルトに入れたゲイト君®を腹部中央にしっかりと固定してください。

その際、 ゲイト君®の表面が前方を向くように装着してください。

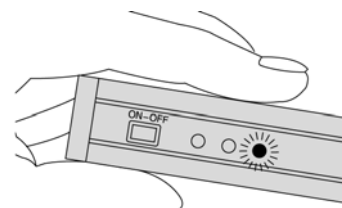
裏面に（うえ），（した），（からだ側）と記載されていますので、この面が腹部に接するように上下を合わせて装着すると、ゲイトビュー®で解析する際に判り易くなります。

この方法で装着すると、各軸加速度は以下の動きを表すことになります。

Y 軸（上下動）：上方向への加速度が（＋）

Z 軸（前後方向）：前への加速度が（＋）

X 軸（左右方向）：左への加速度が（＋）

【ご注意ください】

ご使用中、バッテリ残量が 30 分以下になるとに赤の LED が点滅します。
このような場合、計測を一旦中止して充電して下さい。

お問合せ先

E-Mail: MCC-HO-SEARCHGAIT@cc.m-kagaku.co.jp　　見守りゲイト専用サイト http://WWW.SEARCHGAIT.com/

三菱化学株式会社 インフォメーションセンター Tel:03-6414-3000

2011 年 5 月 1 日現在